

Storatherm Aqua Compact

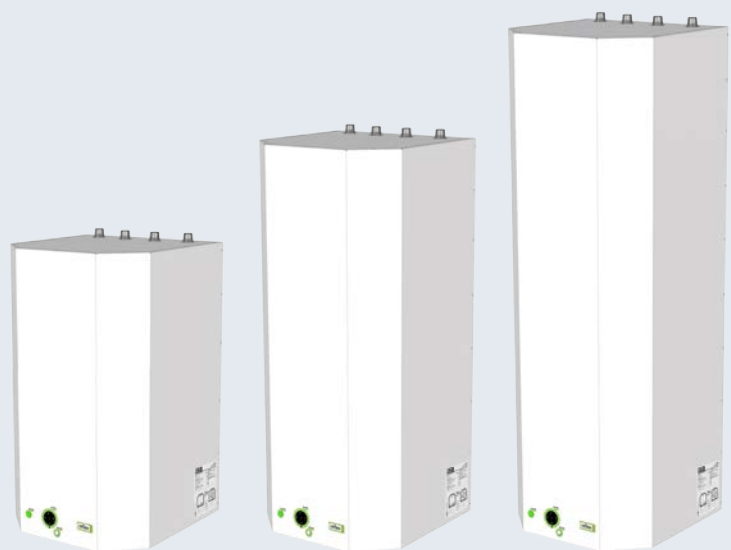
Med varmespiral: AC 60/1-W, AC 110/1-W, AC 160/1-W

Med elektrisk varmeelement: AC 60/E-W, AC 100/1-W, AC 160/1-W

Med elektrisk varmeelement og varmespiral: AC 60/1E-W, AC 110/1E-W,
AC 160/1E-W

DK Bedieningshandleiding

Original brugsvejledning



1	Anvisninger i forbindelse med brugsvejledningen	5
2	Ansvar og garanti.....	5
3	Sikkerhed	6
3.1	Symbolforklaring	6
3.1.1	Anvisninger i vejledningen	6
3.1.2	Sikkerhedssymboler i vejledningen.....	6
3.2	Krav til personalet	7
3.3	Personligt sikkerhedsudstyr	7
3.4	Anvendelse efter hensigten	7
3.5	Ulovlige driftsbetingelser	7
3.6	Restrisici	8
4	Beskrivelse af enheden.....	9
4.1	Forskrifter	9
4.2	Transport.....	9
4.3	Korrosionsbeskyttelse	9
4.4	Konstruktions- og tilslutningsmål.....	10
4.5	Identifikation	11
4.5.1	Typeskilt.....	11
4.5.2	Typekode	11
5	Tekniske data.....	12
6	Montering	13
6.1	Forudsætninger for monteringen	13
6.1.1	Opstillingssted	13
6.1.2	Installation.....	13
6.1.3	Tilslutning af varme	13
6.1.4	Tilslutning af vand.....	14
6.2	Forberedelser.....	14
6.3	Gennemførelse.....	14
6.3.1	Hydraulisk tilslutning.....	15
6.3.2	Drikkevand - ekspansionsbeholder	16
6.4	Elektrisk tilslutning	16
6.4.1	Klemskema	17
7	Første idrifttagning.....	18
7.1	Kontroller forudsætningerne for idrifttagningen	18
7.2	Information til den driftsansvarlige	18
7.3	Påfyldning af beholderen	18
7.4	Deaktivering af driften	18
8	Elektrisk drift.....	19
8.1	Driftsarter	19
9	Vedligeholdelse.....	20
9.1	Beskyttelsesanode	20
9.2	Tømning.....	20
9.3	Rengøring & afkalkning	20
9.4	Fornyet idrifttagning	20
9.5	Afmontering	20
10	Bilag.....	21
10.1	Reflex-fabrikskundeservice	21

10.2	EU-overensstemmelseserklæring	21
10.3	Garanti	21

1 Anvisninger i forbindelse med brugsvejledningen

Denne brugsvejledning er en væsentlig hjælp, så enheden fungerer som den skal.

Brugsvejledningen har følgende opgaver:

- At forebygge farer for personalet.
- At sætte sig ind i enheden.
- At opnå optimal funktion.
- At identificere og afhjælpe fejl og mangler i tide.
- At undgå driftsforstyrrelser på grund af ukyndig betjening.
- At forhindre reparationsomkostninger og nedetider.
- At øge pålideligheden og levetiden.
- At forebygge farer for miljøet.

Firmaet Reflex Winkelmann GmbH hæfter ikke for skader, der skyldes tilsidesættelse af denne brugsvejledning. Ud over denne brugsvejledning skal de nationalt fastsatte regler og bestemmelser i opstillingslandet overholdes (forebyggelse af ulykker, miljøbeskyttelse, arbejdet osv. skal udføres fagligt korrekt og sikkerhedsmæssigt forsvarligt).



Bemærk!

Denne brugsvejledning skal læses og anvendes omhyggeligt af alle, der monterer eller arbejder på enheden, før den tages i brug. Den skal udleveres til den driftsansvarlige for enheden og opbevares lige ved hånden i nærheden af produktet.

2 Ansvar og garanti

Enheden er bygget efter det nuværende teknologiske niveau og gældende sikkerhedsregler. Alligevel kan der opstå fare for montøren eller udenforståendes liv og lemmer samt forringelser af anlægget eller af materielle værdier.

Der må ikke foretages ændringer f.eks. på hydraulikken eller indgreb i enhedens tilslutningsdele.

Producentens ansvar og garanti annulleres i forbindelse med en eller flere af følgende årsager:

- Enheden anvendes ikke efter hensigten.
- Ukyndig idrifttagning, betjening, vedligeholdelse, istandholdelse, reparation og installation af enheden.
- Tilsidesættelse af sikkerhedsanvisningerne i denne brugsvejledning.
- Enheden betjenes med defekte eller ikke korrekt anbragte sikkerheds-/beskyttelses-anordninger.
- Vedligeholdelses- og inspektionsarbejde ikke udført inden for den berammede tid.
- Der anvendes ikke-originale reserve- eller tilbehørsdele.

Forudsætningen for at der kan stilles garantikrav er, at enheden er installeret og taget i drift på korrekt vis.

3 Sikkerhed

3.1 Symbolforklaring

3.1.1 Anvisninger i vejledningen

Der anvendes følgende anvisninger i brugsvejledningen.



Fare

- Livsfare/alvorlige sundhedsmæssige skader
 - Det pågældende advarselssymbol i forbindelse med signalordet "Fare" kendetegner en umiddelbart truende fare, der kan medføre døden eller svære (uhelbredelige) kvæstelser.



Advarsel

- Alvorlige sundhedsmæssige skader
 - Det pågældende advarselssymbol i forbindelse med signalordet "Advarsel" kendetegner en truende fare, der kan medføre døden eller svære (uhelbredelige) kvæstelser.



Forsigtig

- Sundhedsmæssige skader
 - Det pågældende advarselssymbol i forbindelse med signalordet "Forsigtig" kendetegner en fare, der kan medføre lette (helbredelige) kvæstelser.



OBS!

- Materielle skader
 - Dette symbol i forbindelse med signalordet "OBS!" kendetegner en situation, der kan medføre skader på selve produktet eller dets omgivelser.



Bemærk!

Dette symbol i forbindelse med signalordet "Bemærk!" kendetegner nyttige tip og anbefalinger med henblik på en effektiv håndtering af produktet.

3.1.2 Sikkerhedssymboler i vejledningen

Der anvendes følgende sikkerhedssymboler i brugsvejledningen. De findes også på eller ved enheden.



Dette symbol advarer mod elektrisk spænding.



Dette symbol advarer mod varm overflade.



Dette symbol advarer mod overtryk i ledninger og ledningstilslutninger.

3.2 Krav til personalet

Montering og drift må kun udføres af fagfolk eller særligt instrueret personale.

Den elektriske tilslutning og ledningsføringen fra apparatet skal udføres af en fagmand iht. gyldige nationale og lokale forskrifter.

3.3 Personligt sikkerhedsudstyr

Ved alt arbejde på anlægget skal der bæres det foreskrevne personlige sikkerhedsudstyr, f.eks. høreværn, øjenværn, sikkerhedssko, sikkerhedshjelm, sikkerhedstøj og sikkerhedshandsker.



Der findes angivelser om personligt sikkerhedsudstyr i de nationale forskrifter i det pågældende land, hvor apparatet anvendes.

3.4 Anvendelse efter hensigten

Denne beholder må udelukkende bruges til opvarmning af drikkevand.

Al anden anvendelse er i modstrid med hensigten. Ved skader som følge deraf bortfalder producentens ansvar.

3.5 Ulovlige driftsbetingelser

Beholderen er ikke egnet under følgende betingelser:

- I mobile anlæg
- Til anvendelse udendørs
- Til anvendelse med mineralolie
- Til anvendelse med brændbare medier
- Til anvendelse med destilleret vand eller vand med en ledeevne $< 100 \mu\text{S}/\text{cm}$



Bemærk!

Det er ikke tilladt at ændre på hydraulikken eller foretage indgreb i tilslutningssystemet.

3.6 Restrisici

Denne enhed er fremstillet i overensstemmelse med det nuværende tekniske niveau. Alligevel kan restrisici ikke udelukkes.



Forsigtig – fare for forbrænding!

- På grund af de høje overfladetemperaturer i varmeanlæg er der fare for forbrændinger af huden.
 - Brug beskyttelseshandsker.
 - Anbring relevante advarsler i nærheden af enheden.



Forsigtig – fare for kvæstelse!

- Der er fare for forbrændinger og kvæstelser, hvis varmt vand eller damp under tryk pludselig slipper ud fra tilslutninger som følge af fejlbehæftet installation eller vedligeholdelse.
 - Sørg for, at installation, afmontering og vedligeholdelsesarbejdet udføres fagligt korrekt.
 - Sørg for, at anlægget er trykløst, før tilslutningerne installeres, afmonteres eller vedligeholdes.



Advarsel – høj vægt!

- Enhederne er meget tunge. Derved er der fare for legemsbeskadigelse og ulykker.
 - Brug altid egnet løftegrej ved transport og montering.

4 Beskrivelse af enheden

4.1 Forskrifter

Med henblik på indbygning og drift skal standarder, forskrifter og direktiver overholdes:

- DIN EN 806 / DIN EN 1717 / DIN 1988 / DIN 4708 / EN 12975
- DVGW arbejdsblad W 551 / arbejdsblad W 553
- EnEG (Lov om energibesparelse)
- EnEV (Forordning om energibesparende varmeisolering og anlægsteknik i bygninger)
- Lokale forskrifter
- VDE-forskrifter

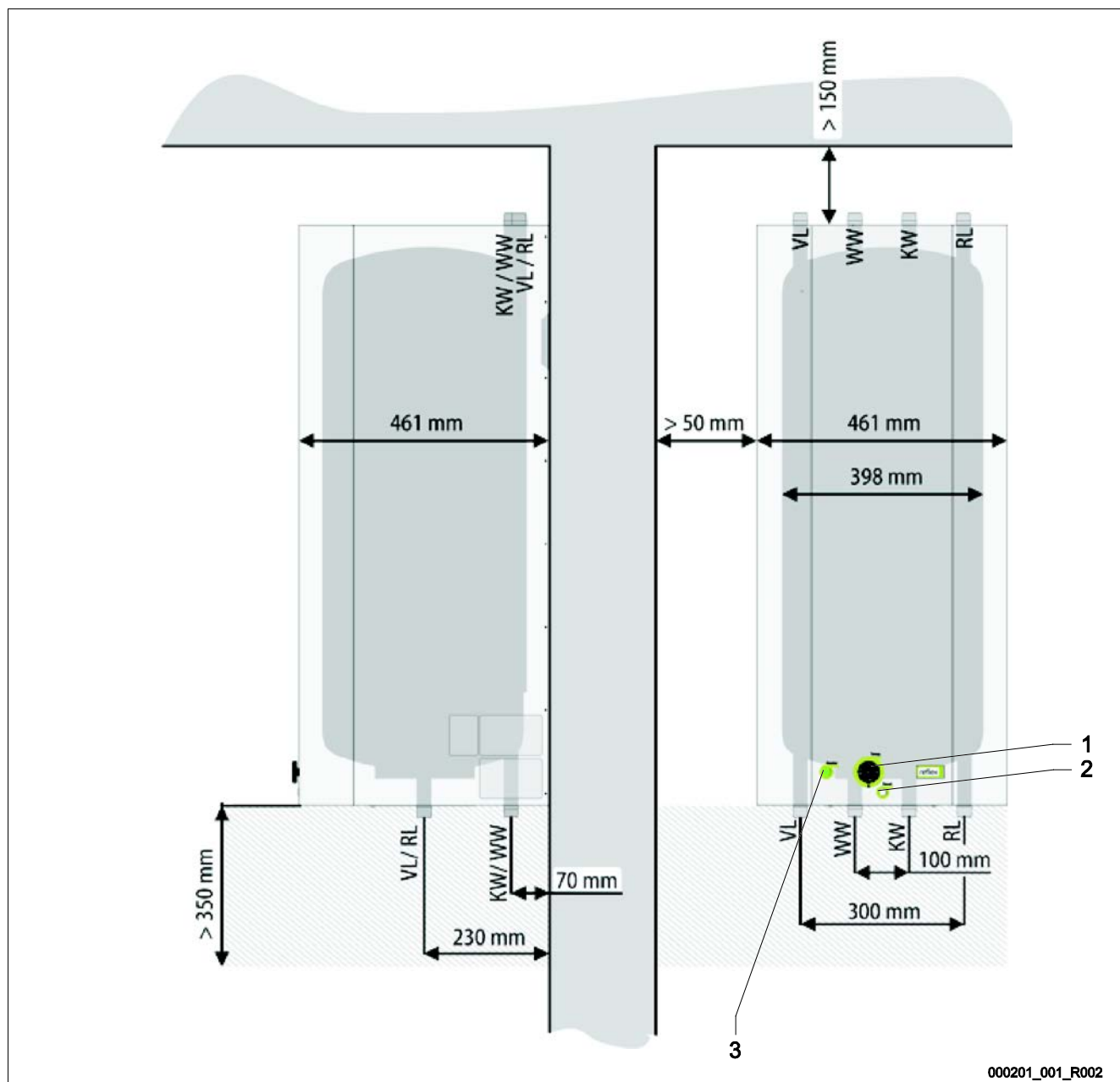
4.2 Transport

Beholderen må under ingen omstændighed transporteres liggende til opstillingsstedet. Overhold mærkningen på emballagen!
Beholderen må først tages ud af emballagen på opstillingsstedet. Transporter beholderen forsigtigt, og stil den ikke hårdt ned.

4.3 Korrosionsbeskyttelse

Denne beholder er indvendigt emaljeret iht. DIN 4753- stk. 3. Denne belægning er neutral over for almindelige installationsmaterialer og brugsvand. Der er indbygget en magnesiumsanode som ekstra beskyttelse. Drikkevandets ledeevne skal mindst være på 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$, ellers udgør anoden ikke nogen beskyttelse.

4.4 Konstruktions- og tilslutningsmål



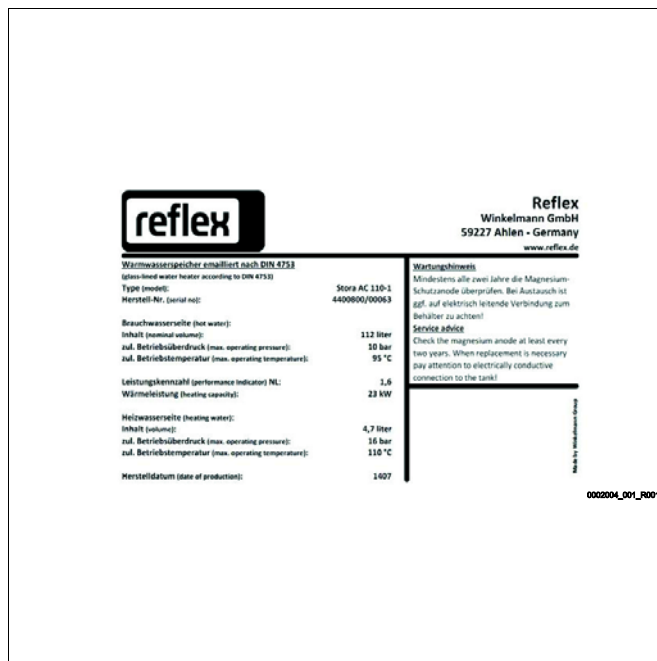
1	Temperaturregulator	– Indstillingsområde: 7 °C - 85 °C
2	Reset-kontakt	– Kontakt til genaktivering af driften efter temperatur-sikkerhedsafbrydelse. – Genaktivering af temperaturregulatoren iht. temperaturfrakobling > 110 °C
3	Kontrollampe	Indikator til elektriske varmedrift. Lampe tændt = varmedrift
RL	Returløb	
KW	Koldt vandstilslutning	
WW	Varmt vandstilslutning	
VL	Fremløb	

4.5 Identifikation

4.5.1 Typeskilt

Angivelser vedrørende producent, byggeår, produktionsnummer samt tekniske data ses på typeskiltet. Typeskiltet findes på højre side af beholderen.

Typeskiltets oplysninger	Betydning
Denne beholder er indvendigt emaljeret iht. DIN 4753	
Type	Enhedens betegnelse
Serial No.	Serienummer
Hot water	Brugsvandsside
Nominal volume	Volumen
Max. operating pressure	Maksimalt driftstryk
Max. operating temperature	Maksimal driftstemperatur
Performance Indicator	Ledningskarakteristik
Heating capacity	Varmeydelse
Heating water	Varmtvandsside
Volume	Indhold
Max. operating pressure	Maksimalt driftstryk
Max. operating temperature	Maksimal driftstemperatur
Date of production	Fremstillingsdato



4.5.2 Typekode

Nr.	Type (model):	Typekode
1	Storatherm Aqua Compact AC .../1-W	Varmtvandsbeholder med en glatrørsspiral
2	Storatherm Aqua Compact AC .../E-W	Varmtvandsbeholder med elektrisk varmeelement
3	Storatherm Aqua Compact AC.../1E-W	Varmtvandsbeholder med en glatrørsspiral og elektrisk varmeelement

5 Tekniske data

		Type	AC60/1-W	AC110/1-W	AC160/1-W	AC60/1E-W	AC110/1E-W	AC160/1E-W	AC60/E-W	AC110/E-W	AC160/E-W
Nom. indhold		liter	67	112	166	65	110	164	71	117	171
Diameter		mm	398								
Udv. mål		mm	461 x 461								
Højde	H	mm	700	1065	1492	700	1065	1492	700	1065	1492
Højde vægfastgørelse	H1		533	855	1225	533	855	1225	533	855	1225
Vægt		kg	52	65	91	58	71	97	51	64	90
Tilslutning drikkevand											
Koldt vand	KW	R	3/4"			3/4"			3/4"		
Varmt vand	WW	R	3/4"			3/4"			3/4"		
Tilslutning varme											
Fremløb	VL	R	3/4"			3/4"			-		
Returløb	RL	R	3/4"			3/4"			-		
El-varmelegeme											
Spænding		U	-			400 V / 230 V					
Effekt		P	-			3000 W / 1000 W					
Reguleringsområde			-			7 °C - 85 °C					
Frakobling			-			110 °C					
Flange	TK	mm	150 (8x M10)								
Varmeflade		m ²	0,75	0,95		0,75	0,95		-	-	
Permanentydelse	tKW = 10 °C	kW	18	23		18	23		-	-	
	tWW = 45 °C	l/h	440	566		440	566		-	-	
Spiralens indhold		l	3,6	4,7		3,6	4,7		-	-	
Ydelseskoefficient NL (nom. ydelse)			1	1,5	2,2	1	1,5	2,2	-	-	-
Isoleringstykkelse		mm	30								
Tilladt driftstryk	Varmt vand	bar	10						-		
	Drikkevand	bar	10								
Tilladt driftstemperatur	Varmt vand	°C	110						-		
	Drikkevand	°C	95								

6 Montering



Fare – elektrisk stød!

- Livsfarlige kvæstelser ved elektrisk stød.
 - Forvis dig om, at strømmen til anlægget, som enheden installeres på, er afbrudt.
 - Forvis dig om, at andre ikke kan tænde for anlægget igen.
 - Forvis dig om, at det kun er en elektriker, der udfører installationsarbejde på den elektriske tilslutning af apparatet og kun efter de gældende regler.



Forsigtig – fare for kvæstelse!

- Der er fare for forbrændinger og kvæstelser, hvis varmt vand eller damp under tryk pludselig slipper ud fra tilslutninger som følge af fejlbehæftet installation eller vedligeholdelse.
 - Sørg for, at installation, afmontering og vedligeholdelsesarbejdet udføres fagligt korrekt.
 - Sørg for, at anlægget er trykløst, før tilslutningerne installeres, afmonteres eller vedligeholdes.



Forsigtig – fare for forbrænding!

- På grund af de høje overfladetemperaturer i varmeanlæg er der fare for forbrændinger af huden.
 - Brug beskyttelseshandsker.
 - Anbring relevante advarsler i nærheden af enheden.

6.1 Forudsætninger for monteringen



Bemærk!

Kontroller straks efter varenes modtagelse, om de er fuldstændige og ubeskadiget. Dokumenter transportskaderne. Kontakt speditøren for at reklamere over skaden.

6.1.1 Opstillingssted

Installer beholderen i et frostsikret rum. Sørg for at installere beholderen på en bæredygtig væg. Ved installation på loftsrum anbefales det at opstille en drypbakke. Hvis beholderen monteres i et skab, skal det sikres, at der er et tilstrækkeligt stort ventilationshul.

6.1.2 Installation

Selvcirkulation bør undgås. I alle beholderkredsløb bør rørene trækkes, så selvcirkulation forhindres. Det anbefales at indbygge en kontraventil i alle beholder-rørtilslutninger.

6.1.3 Tilslutning af varme

Tilslut varmespiralen på korrekt vis. Pas på ikke at bytte om på frem- og returløbstilslutninger. Sørg for, at fremløbsledningen er så kort som mulig og velisoleret. Aftapningsventil på monteres på fremløbsledningen.

6.1.4 Tilslutning af vand

Rørføring til koldt vandssidens tilgang iht. DIN 1988 under anvendelse af egnede enkelt-komponenter eller et komplet sikkerhedsaggregat.



OBS! – Kontaktkorrosion på beholdertilslutningerne

Kunststofindsatser i tilslutningerne kan tage skade i forbindelse med loddearbejde.

- Pas på, at kunststofindsatserne ikke fjernes eller tager skade på grund af loddearbejde.
- Ved kobbertilslutning på drikkevandssiden skal der bruges tilslutningsfittings af messing eller rødgods.



OBS! – Skader på enhederne

Fare for skader på enheden på grund af ukyndig installation af sikkerhedsventilen.

- Brug en typegodkendt sikkerhedsventil.
- Indstil sikkerhedsventilen, så det tilladte driftstryk ikke overskrides.
- Sørg for, at aftapningsledningen til sikkerhedsventilen er være let at få øje på og har udløb i et afløb i et frostsikret rum.
- Størrelsen på aftapningsledningen skal mindst svare til sikkerhedsventilens afgangsdimension.

6.2 Forberedelser

Forberedelse til installation af enheden:

- Frostfrit, velventileret rum.
 - Rumtemperatur 5 °C til 45 °C.
- El-tilslutning: 400 V~, 50 Hz, maks. 20A. Efter ønske 230 V~, 50 Hz.
- Brug kun godkendt transport- og løftegrej.

6.3 Gennemførelse



OBS! – Skader på grund af ukyndig installation

Vær opmærksom på ekstra belastninger af enheden, når der tilsluttes rørledninger eller komponenter fra anlægget.

- Sørg for, at rørtilslutningerne mellem enhed og anlæg installeres uden spændinger.
- Sørg for at understøtte rørledninger eller apparater, hvis der er behov for det.

Udfør følgende arbejdsstrin ved installationen:

- Anbring enheden i den rigtige position.



Bemærk!

Ved installationen skal betjeningen af armaturer og tilslutninger sikres fuld adgang.

6.3.1 Hydraulisk tilslutning



OBS! – Skader på enhederne

Installer vedlagte flowrør i overensstemmelse med tilslutningspositionen, da det ellers ikke er sikkert, at enheden fungerer som den skal.



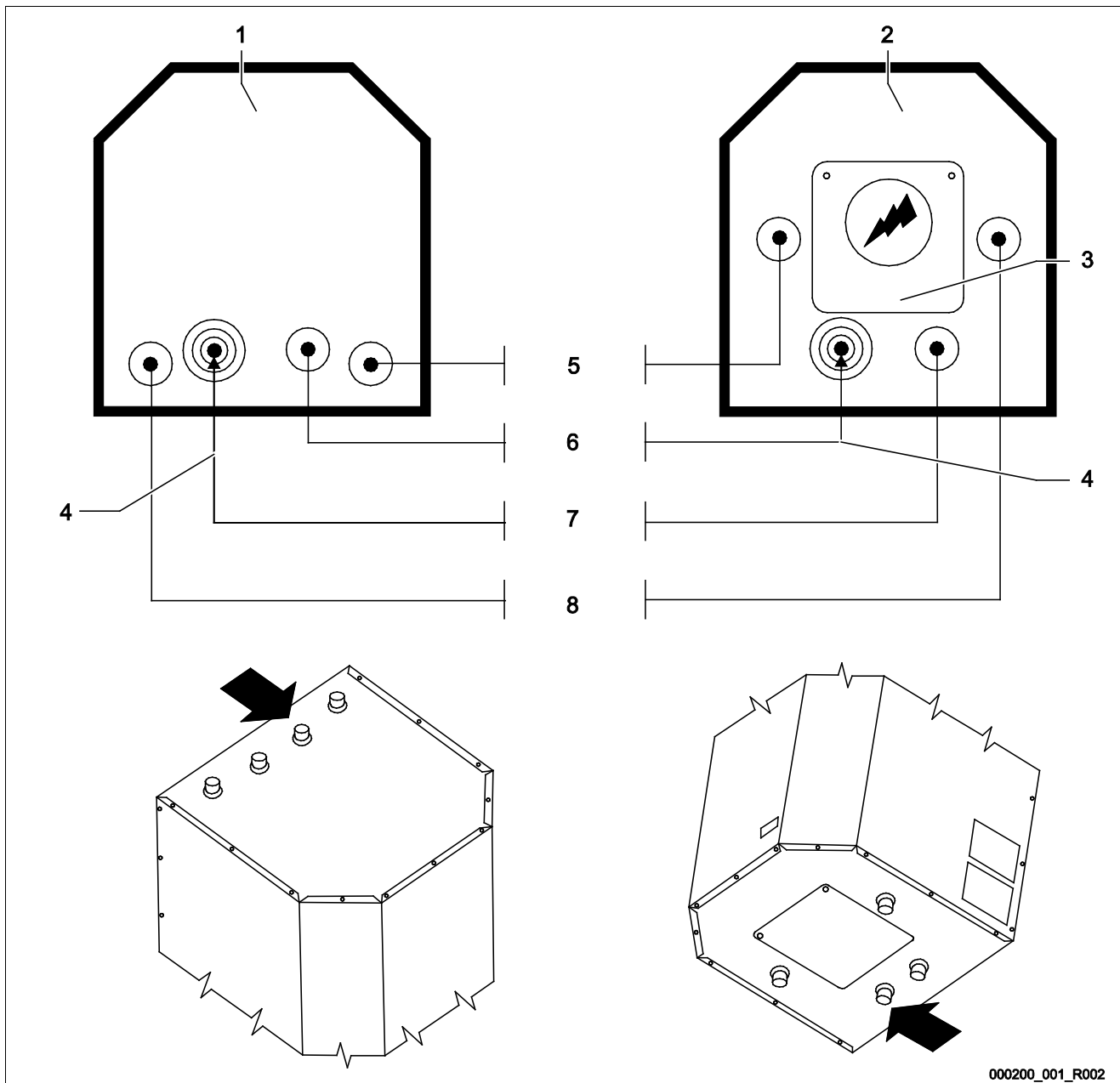
Bemærk!

Luk alle tilslutninger, der ikke er nødvendige, med en egnet blindprop.

- Sørg for, at blindpropperne tætnet tilslutningerne tilstrækkeligt.
- Blindpropperne følger ikke med i leveringen.

Ved hydraulisk tilslutning fra oven: → Installer flowrøret på koldt vandstilslutningen (KW)

Ved hydraulisk tilslutning fra neden: → Installer flowrøret på varmt vandstilslutningen (WW)



Nr.	Komponent
1	Overside
2	Underside
3	Anode
4	Flowrør

Nr.	Komponent
5	Varmtvands-fremløb
6	Varmtvandstilslutning
7	Koldt vandstilslutning
8	Varmtvands-returløb

6.3.2 Drikkevand - ekspansionsbeholder

Indbyg en Reflex-ekspansionsbeholder i koldtvalsledning mellem beholderen og sikkerhedsgruppen. Gennemstrømning af drikkevand gennem ekspansionsbeholderen skal sikres ved hver tapning.

Brug følgende tabel som vejledning til at fastlægge dimensionen på ekspansionsbeholderen. Beholderstørrelser kan afvige afhængigt af fabrikantens nettoindhold. Angivelserne er baseret på en beholdertemperatur på 60 °C eller 70 °C.

Aktiveringstryk sikkerhedsventil	6 bar		7 bar		8 bar		10 bar	
	60°C	70°C	60°C	70°C	60°C	70°C	60°C	70°C
Beholdervolumen	Type		Type		Type		Type	
50	DD8	DD8	DD8	DD8	DD8	DD8	DD8	DD8
110	DD8	DD8	DD8	DD8	DD8	DD8	DD8	DD8
160	DD18	DD25	DD8	DD8	DD8	DD12	DD8	DD12
200	DD18	DD25	DD12	DD12	DD8	DD12	DD8	DD12

6.4 Elektrisk tilslutning



Fare – elektrisk stød!

- Livsfarlige kvæstelser ved elektrisk stød.
 - Forvis dig om, at strømmen til anlægget, som enheden installeres på, er afbrudt.
 - Forvis dig om, at andre ikke kan tænde for anlægget igen.
 - Forvis dig om, at det kun er en elektriker, der udfører installationsarbejde på den elektriske tilslutning af apparatet og kun efter de gældende regler.



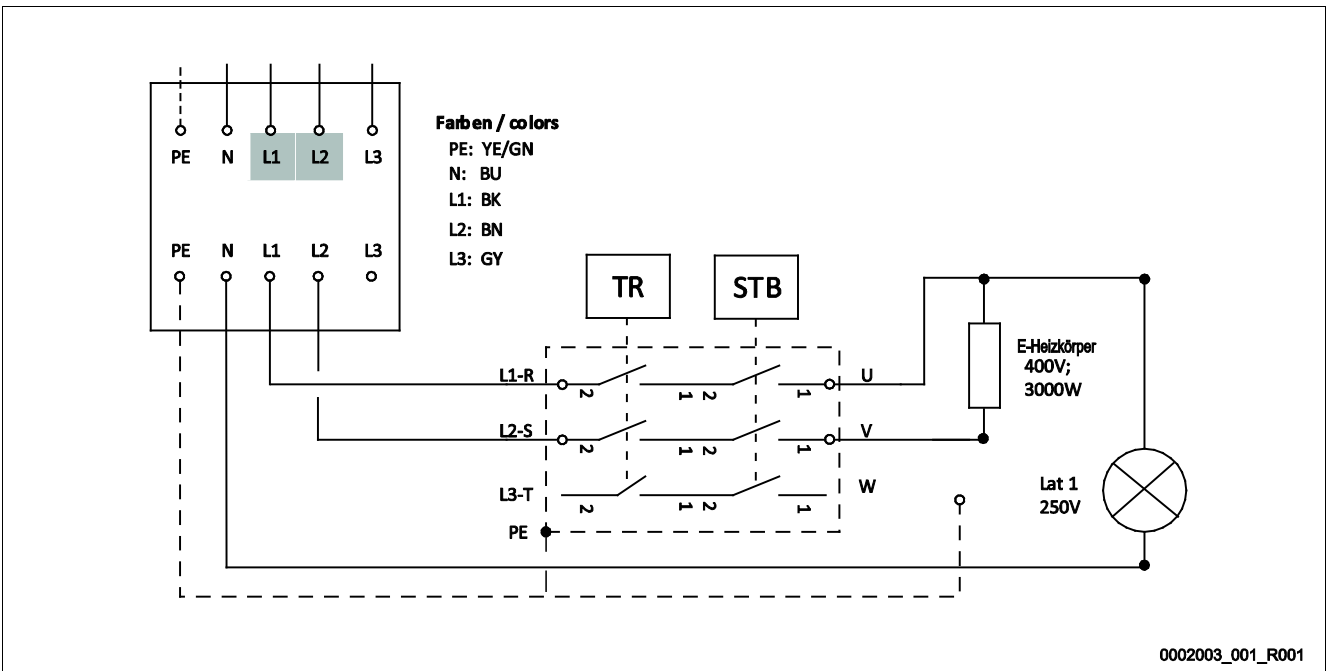
Fare – elektrisk stød!

- Livsfarlige kvæstelser ved elektrisk stød. Selv om netstikket til spændingsforsyningen trækkes ud, kan der være påtrykt en spænding på 230 V på dele af bundkortet.
 - Afbryd styringen til enheden fuldstændigt fra spændingsforsyningen, før afdækningerne tages af.

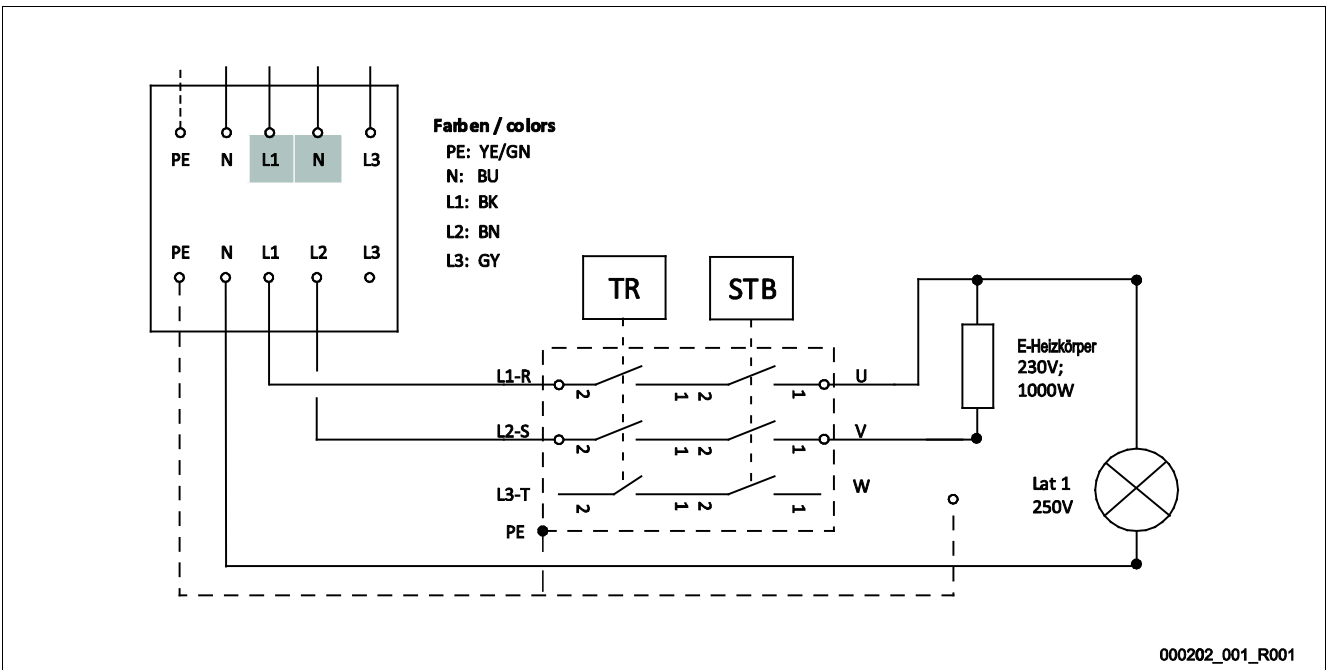
De efterfølgende beskrivelser gælder for standardanlæg og omfatter kun de nødvendige tilslutninger på opstillingsstedet. Sluk for strømmen til anlægget, og husk at sikre mod genindkobling. Når alle tilslutninger er etableret iht. klemskemaet, skal afdækningen monteres, og netstikket sluttes enten til spændingsforsyning 400 V - varmeydelse 3000W eller spændingsforsyning 230 V - varmeydelse 1000W.

6.4.1 Klemmskema

Klemmskema 400V



Klemmskema 230V



7 Første idrifttagning

7.1 Kontroller forudsætningerne for idrifttagningen

Enheden er parat til første idrifttagning, når arbejdsopgaverne, der beskrives i kapitlet Installation, er afsluttet. Idrifttagningen skal udføres af en autoriseret installatør. Beholderen skal tages i drift i overensstemmelse med den pågældende installationsvejledning. Overhold følgende anvisninger ved første idrifttagning:

7.2 Information til den driftsansvarlige



OBS! – Skader på enhedene

Skader på enheden på grund af en lukket sikkerhedsventil.

- Luk ikke sikkerhedsventilen.

Den anlægsansvarlige installatør skal forklare den driftsansvarlige, hvordan varmtvandsbeholderen virker og skal betjenes. Han skal forklare den nødvendige vedligeholdelse, der skal udføres med jævne mellemrum. Vedligeholdelsen bestemmer beholderens levetid og funktion. Hvis der er fare for frost, eller hvis anlægget tages ud af drift, skal beholderen tømmes. Under opvarmningsfasen kommer der vand ud af sikkerhedsventilen. Dette er normalt.

7.3 Påfyldning af beholderen

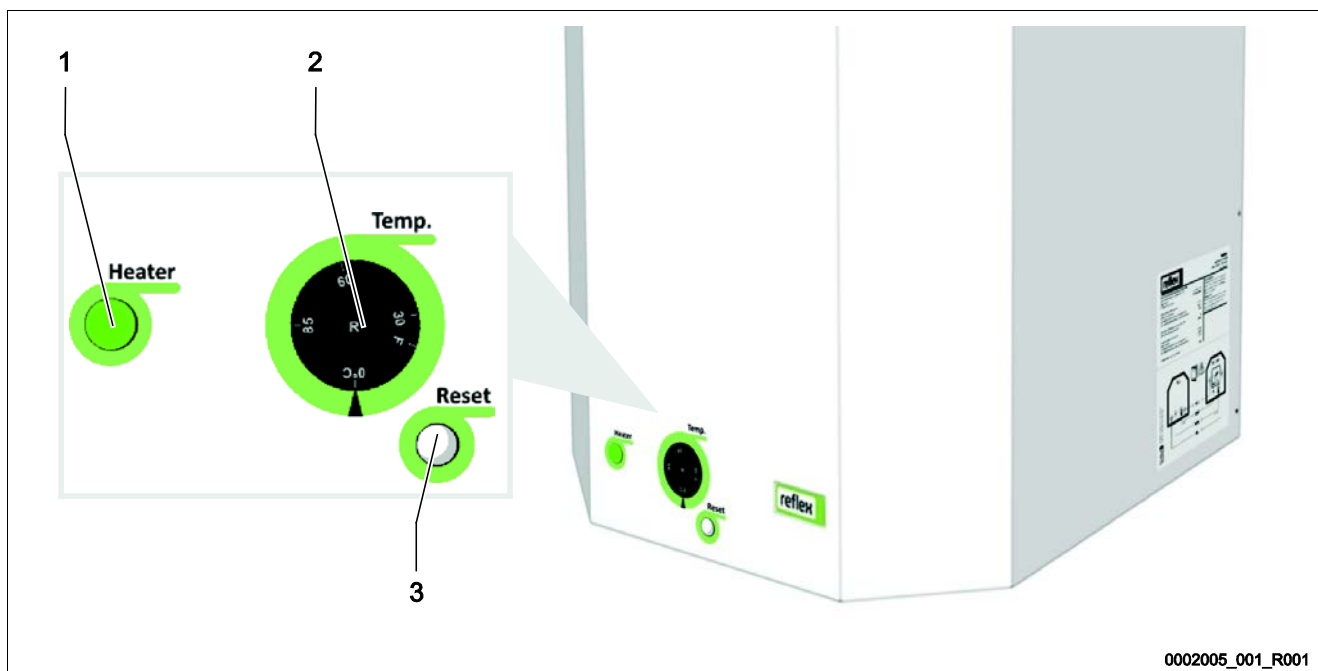
Før beholderen fyldes første gang, skal rørene skylles godt igennem. Beholderen skal fyldes, til der kommer vand ud af det åbent tapsted for det varme vand. Tilslutninger skal kontrolleres for tæthed og efterspændes om nødvendigt.

7.4 Deaktivering af driften

Beholderen skal tages ud af drift i overensstemmelse med varmebeholderens betjeningsvejledning. Hvis der er fare for frost, eller hvis anlægget tages ud af drift, skal beholderen tømmes.

8 Elektrisk drift

8.1 Driftsarter



0002005_001_R001

Nr.	Komponent	
1	Kontrollampe	Indikator til elektriske varmedrift. Lampe tændt = varmedrift
2	Temperaturregulator	Indstillingsområde: 7 °C - 85 °C – Anbefaling: 65 °C (Eco-drift)
3	Reset-kontakt	Kontakt til genaktivering af driften efter temperatur-sikkerhedsafbrydelse. Genaktivering af temperaturregulatoren iht. temperaturfrakobling > 110 °C

9 Vedligeholdelse



Forsigtig – fare for forbrænding!

- Fare for forbrænding ved udløbende medium.
 - Hold god afstand til udløbende medium.
 - Bær egnet personligt sikkerhedsudstyr (sikkerhedshandsker, sikkerhedsbriller).



Fare – elektrisk stød!

- Livsfarlige kvæstelser ved elektrisk stød.
 - Forvis dig om, at strømmen til anlægget, som enheden installeres på, er afbrudt.
 - Forvis dig om, at andre ikke kan tænde for anlægget igen.
 - Forvis dig om, at det kun er en elektriker, der udfører installationsarbejde på den elektriske tilslutning af apparatet og kun efter de gældende regler.

9.1 Beskyttelsesanode

Beskyttelsesanoden af magnesium udgør iht. DIN 4753 en minimumsbeskyttelse ved skader i emaljen. Den første kontrol skal udføres senest efter to års drift.

Drikkevandets ledeevne skal mindst være på 100 µS/cm. Ellers udgør anoden ikke nogen beskyttelse.

Hvis anoden er brugt mere end 2/3 op, skal den omgående udskiftes. Beholderen skal ved udskiftningen være trykløst. Ved udskiftning af anoden skal der tages højde for de elektriske tilslutninger.

9.2 Tømning

Afbryd koldt vandstilslutningen til beholderen, og tøm den, før rengøring eller reparation. Om nødvendigt skal spiralen også tømmes.

9.3 Rengøring & afkalkning

Hvor meget en varmtvandsbeholder er kalket til afhænger af brugstiden, driftstemperaturen og vandhårdheden.

9.4 Fornyet idrifttagning

Skyl beholderen godt igennem efter rengøring eller reparation. Udluft de enkelte vand-rørledninger.

9.5 Afmontering

Luk for alle tilslutninger på enhedens vandside før afmontering. Udluft enheden, så trykket aftages. Afbryd derefter strømmen til den elektriske forsyning.

- Sluk for strømmen til anlægget, og sørg for at sikre mod genindkobling.
- Tøm enheden fuldstændigt for vand.
 - Enheden skal være trykløs og tømt.
- Tag stikket til enheden ud af spændingsforsyningen.
- Afmonter kablerne fra spændingsforsyningen hen til enhedens styring, og fjern dem.

10 Bilag

10.1 Reflex-fabrikskundeservice

Central fabrikkundeservice

Central: Telefonnummer: +49 (0)2382 7069 - 0
 Fabrikskundeservice telefonnummer: +49 (0)2382 7069 - 9505
 Fax: +49 (0)2382 7069 - 523
 E-mail: service@reflex.de

Teknisk hotline

Spørgsmål om vores produkter
 Telefonnummer: +49 (0)2382 7069-9546
 Mandag til fredag fra klokken 8:00 til klokken 16:30

10.2 EU-overensstemmelseserklæring

Vedrørende følgende produkt:

Enhed: Drikkevandsvarmer / varmtvandsbeholder

Type Storatherm Aqua Compact: AC 60-E; AC 110-E; AC 160-E;
 AC 60-1E; AC 110-1E; AC 160-1E

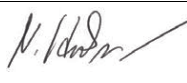
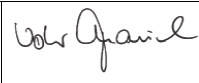
bekræftes det, at det opfylder forskrifterne, særligt beskyttelseskravene, der er fastlagt i Det Europæiske Fællesskabs direktiv til samordning af retsforordningerne om elektromagnetisk kompatibilitet (89/336/EØF), direktivet til ændring af CE-mærket (93/69/EØF) samt loven om apparaters elektromagnetiske kompatibilitet af 18.09.1998. Enheden er testet iht. DIN EN 60335-2-21 VDE 0700-21:2009-06.

Denne erklæring gælder for alle identiske produktexemplarer, der fremstilles efter vedlagte udviklings-, konstruktions- og produktionstegninger og beskrivelser, der er en del af denne erklæring.

Med henblik på at evaluere produktets elektromagnetiske kompatibilitet anvendes de relevante harmoniserede, europæiske standarder, der er offentliggjort i EU-tidende.

Underskriveren har fuldmagt til at sammenstille de tekniske dokumentationer og er forpligtet til at stille disse til disposition i egnet form, såfremt en myndighed stiller berettiget krav derom.

Denne erklæring afgives under ansvar af følgende producent/importør.

Producent Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstraße 19 D - 59227 Ahlen - Germany Telefon: +49 (0)2382 7069 -0 Telefax: +49 (0)2382 7069 -588 E-mail: info@reflex.de		
	Norbert Hülsmann	Volker Mauel
	Medlemmer af direktionen	

10.3 Garanti

Garantibetingelser iht. de til enhver tid gældende lovbestemmelser.



Thinking solutions.

Reflex Winkelmann GmbH
Gersteinstraße 19
59227 Ahlen, Germany

Telefon: +49 (0)2382 7069-0
Telefax: +49 (0)2382 7069-588
www.reflex.de